

中国建筑业协会文件

建协〔2021〕23号

关于举办第六届建设工程 BIM 大赛的通知

各省、自治区、直辖市建筑业协会（联合会、施工行业协会），有关行业建设协会，解放军工程建设协会，国务院国资委管理的有关建筑业企业，本会有关分支机构、单位会员：

为贯彻落实《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》《住房和城乡建设部等部门关于推动智能建造与建筑工业化协同发展的指导意见》《住房和城乡建设部等部门关于加快新型建筑工业化发展的若干意见》精神，大力推进 BIM 技术应用，培养高水平 BIM 技术人才，我会决定举办第六届建设工程 BIM 大赛。现将有关事项通知如下：

一、大赛组织机构

（一）主办单位：中国建筑业协会

（二）协办单位：中国建筑业协会工程技术与 BIM 应用分会、

质量管理与检验检测分会、绿色建造与智能建筑分会

（三）支持单位：广联达科技股份有限公司

上海鲁班软件股份有限公司

杭州品茗安控信息技术股份有限公司

（四）组委会下设办公室，办公室设在我会秘书处质量与科技推广部，负责统筹组织安排。

二、推荐要求和报名注意事项

（一）推荐要求：参赛成果须经各省、自治区、直辖市建筑业协会（联合会、施工行业协会），有关行业建设协会，国务院国资委管理的有关建筑业企业，以及我会有关分支机构推荐。每项参赛成果只能通过一个渠道进行推荐。我会鼓励各推荐单位组织相应范围的 BIM 竞赛活动，并在优胜成果中择优推荐参加本届 BIM 大赛。

（二）参赛主体：以建筑业企业为主，自愿报名，可单独报名或联合报名参赛（联合报名参赛单位不超过 3 家）。

（三）参赛成果应符合工程实际需要，体现技术实现能力、经济可行性等因素，提供完整的 BIM 技术实施路径。参赛成果应为中标工程、在施工程或竣工不超过两年的工程。

（四）报名截止时间：2021 年 7 月 31 日。

三、大赛成果设置、评价内容及流程

（一）大赛竞赛设置：BIM 技术单项应用赛（获胜成果设一类成果、二类成果、三类成果）、BIM 技术综合应用赛（获胜

成果设一类成果、二类成果、三类成果)。

（二）竞赛评价内容

评价内容包括：应用范围、创新性、系统性、效果和效益、体系保障等。

其中应用范围包括应用的广度，体现应用点的数量和完整性；创新性包括应用的深度、扩展性和先进性；系统性包括集成性、协同性和平台的支撑；效果和效益包括经济效益和社会效益以及应用效果；体系保障包括标准和规范、软硬件、人员与组织、培训体系保障等。

（三）流程

资料初审：我会依照报名条件和要求对参赛成果资料进行初审，不符合要求的项目予以淘汰。

预赛：由我会组织专家审阅参赛成果并打分，按得分高低推荐入围一类、二类或三类成果。未推荐入围的成果，即被淘汰。

决赛：由我会组织专家对预赛推荐入围的一类成果，进行现场演示答辩，并当场评判打分；对预赛推荐入围的二类和三类成果进行复核。根据上述评判打分和复核结果，确定决赛获胜成果。

公示、公布：决赛获胜成果在我会网站进行公示后，予以公布。

四、报名申报材料报送要求

参赛成果由各推荐单位参考《第六届建设工程 BIM 大赛建议推荐数量表》（见附件）择优推荐。相关报名申报材料需经推荐

单位审核同意，具体要求和内容如下：

（一）推荐、报名申报工作均通过上网登录“第六届建设工程 BIM 大赛管理平台”（以下简称管理平台），进行相关操作来完成，管理平台地址：59.110.236.16/login。管理平台提供各项操作的说明，请各推荐单位和参赛单位依据操作说明，于报名截止时间前上网完成各项工作。

（二）推荐单位登录管理平台的账号和密码需向我会发送电子邮件索取，请各推荐单位将单位名称、联系人、手机号和电子邮箱地址发邮件至 CCIABIM2021@163.COM,我会核实相关信息后，将发送相应的账号和密码。

（三）参赛单位登录管理平台的账号和密码，由其推荐单位登录管理平台后依相应操作说明生成并发放（发邮件、信息或当面告知）。

（四）报名申报材料内容

1、参赛单位提供

（1）申报表（纸质）

在管理平台完成相关操作后，依说明下载打印并盖章。

（2）参赛成果简介（电子版 PPT）

包括：工程概况；BIM 团队介绍（包括成员专业分工、在各环节的贡献，及掌握的关键技术等）；BIM 应用的软硬件配置；BIM 技术应用情况说明，BIM 模型精度、BIM 应用的特点、亮点、主要成果、应用效益和创新；下一步实施 BIM 技术的改进方向、

措施等。

（3）视频（电子版 7 分钟以内）

包括：工程概况、模型漫游、多专业软件演示、自主创新 BIM 技术成果展示等。

2、推荐单位提供

推荐汇总表（纸质）

在管理平台完成相关操作后，依说明下载打印并盖章。

（五）报送报名申报材料

推荐单位汇总各参赛单位全部报名申报材料后，连同推荐汇总表于报名截止时间前统一报送我会，其中电子版材料采用 U 盘形式。

五、参赛成果知识产权及涉密要求

1、参赛成果要求使用正版软件。

2、参赛单位必须保证参赛成果的原创性，不抄袭、剽窃他人成果，不侵犯第三方知识产权或其他权利。如有侵权，责任由参赛单位承担。

3、报名申报材料原则上不予退还，请参赛单位自行留存备份。

4、不接受涉密成果参赛。

六、其他事项

（一）大赛以深入推进建筑行业 BIM 技术应用为宗旨，不收取任何费用，接受社会监督。

（二）联系方式

单 位：中国建筑业协会质量与科技推广部

联系人：崔旭旺、彭书凝

电 话：（010）68118650

地 址：北京市海淀区中关村南大街 31 号神舟科技大厦 5 层

附件：第六届建设工程 BIM 大赛建议推荐数量表



附件:

第六届建设工程 BIM 大赛建议推荐数量表

地区或行业	建议推荐数	地区或行业	建议推荐数
北京	35	甘肃	10
天津	20	青海	10
河北	25	宁夏	5
山西	25	新疆	15
内蒙古	10	兵团	5
辽宁	15	电力	5
吉林	10	煤炭	5
黑龙江	10	冶金	5
上海	30	化工	5
江苏	40	石油	5
浙江	40	石化	5
安徽	30	公路	5
福建	35	水运	5
江西	30	有色	5
山东	35	水利	5
河南	35	铁道建协	5
湖北	35	解放军	5
湖南	35	中建	30
广东	35	中铁工	15
广西	25	中铁建	15
海南	5	中电建	10
重庆	30	中能建	10
四川	35	中冶	5
贵州	20	中交	10
云南	30	机械	5
西藏	5	本会有关分支	70
陕西	30		

